



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer ООО «Производственное Объединение ОВЕН», ИНН 7722127111
"Production Association OWEN" LLC

Адрес
Address Россия, 111024, г. Москва, 2-я ул. Энтузиастов, д. 5, корп. 5
bld. 5, 5, 2-nd street of Entuziastov, Moscow, 111024, Russia

Изделие*
Product*

Преобразователи аналоговых сигналов измерительные НПТ
Measuring analog signal converters NPT

Код номенклатуры 15110103
Code of nomenclature

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что вышеупомянутое(ые) изделие(я) удовлетворяет(ют) требованиям Российского морского регистра судоходства.
This is to certify that on the basis of the survey and tests carried out the above mentioned item(s) complies(ly) with the requirements of Russian Maritime Register of Shipping.

Часть XV Правил классификации и постройки морских судов (РС, изд. 2021)

Часть IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов (РС, изд. 2021)

Part XV of the Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships (RS, ed. 2021)

Part IV of the Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships (RS, ed. 2021)

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до 09.09.2026
This Type Approval Certificate is valid until

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении теряет силу в случаях, установленных в Правилах технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов.
This Type Approval Certificate becomes invalid in cases stipulated in Rules for the Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Shipboard Materials and Products.

Дата выдачи 09.09.2021
Date of issue

№ 21.08158.120

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
L.S.

(подпись)
signature

Кутеев М.Н. / M. Kuteev

(фамилия, инициалы)
name

*Дополнительную информацию смотри на обороте.
Additional information see overleaf.

Технические данные
Technical data

Напряжение питания:

- от 12 до 36 В (номинальное 24 В) постоянного тока;

Рабочие температуры окружающего воздуха: от -30°C до +70°C;

Пределы допускаемой основной приведенной погрешности должны быть не более:

. при использовании термопреобразователей ± 0.5 %;

. при использовании термометров сопротивления ± 0.25 %.

Степень защиты: IP20 - IP40;

Категории оборудования:

- стойкость к вибрации: V1;

- стойкость к удару: G5;

- теплоустойчивость: TH2;

- холодоустойчивость: TL3 (-30);

- коррозионная стойкость: C0;

- электромагнитная совместимость: E2.

Supply voltage:

- from 12 to 36 V (rated voltage 24 V) DC;

Ambient operating temperatures: from -30°C to +70°C;

The limits of the permissible basic reduced error should be no more than:

. when using thermal converters ± 0.5 %;

. when using resistance thermometers ± 0.25 %.

Degree of protection: IP20 - IP40;

Categories of equipment:

- vibration stability: V1;

- shock stability: G5;

- heat stability: TH2;

- cold endurance: TL3 (-30);

- corrosion resistance: C0;

- electromagnetic compatibility: E2.

Техническая документация и дата ее одобрения Российским морским регистром судоходства
Technical documentation and the date of its approval by Russian Maritime Register of Shipping

Технические условия КУВФ.405541.001ТУ, Программа и методика испытаний ПМ 405541-2020 одобрены письмом-заключением РС No. 120-002-11.22ф/р-80728 от 31.03.2021

Technical specifications ТУ 4252-002-46526536-2007, ТУ 4252-003-46526536-2008 were approved by RS letter No. 120-002-11.22ф/р-80728 of 31.03.2021

Образец изделия испытан под техническим наблюдением Российского морского регистра судоходства.
Product's specimen has been tested under the technical supervision of Russian Maritime Register of Shipping.

Акт № 21.08157.120

от 09.09.2021

Report No.

of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Изделия предназначены для использования в автоматизации судовых систем и механизмов на объектах технического наблюдения Российского морского регистра судоходства.

Products are intended for using in automation of ship's systems and machinery on items of technical supervisions of the Russian Maritime Register of Shipping.

Вид документа, выдаваемого на изделие
Type of document issued for product

МС - Документ, оформляемый изготовителем / The document drawn up by the Manufacturer.

